

**SIKKERHETS DATABLAD****Ovnsverte 50ml**

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 18.11.2015

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Ovnsverte 50ml  
Artikkelnr. 12209  
GTIN-nr. 7032960365410  
NOBB-nr. 22131007

**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

Kjemikaliets bruksområde Beleggstoff, pleiemiddel

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Tolmer AS  
Postadresse Løenveien 4  
Postnr. 1653  
Poststed Sellebakk  
Land Norge  
Telefon +47 69364460  
E-post [tolmer@tolmer.no](mailto:tolmer@tolmer.no)  
Hjemmeside [www.tolmer.no](http://www.tolmer.no)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22591300  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC R10, R52/53, R65, R66, R67

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	EUH 066
	H226
	H304
	H336
	H412

## 2.2. Merkingselementer

R-setninger	R10 Brannfarlig. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ ansiktsskjerm. S33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg.

## 2.3. Andre farer

# AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	N-Parafin C10-C13 (alifatiske hydrokarboner): Ec nr: 265-233-4 / Cas nr: 64771-72-8 / Xn R10, 52/53,65,66,67 / 30-60 % Grafitt: Ec nr: 231-955-3 / Cas nr; 7782-45-5 / 10-30%
---------------------------	---

# AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av gjennomfuktete klær. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Kontakt lege.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
-----------------------------------	--

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Flytt pasienten fra forurenset område. Hvis det er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Skum, CO2, Pulver.
Uegnede slokkingsmidler	Rettet vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig.
----------------------------	--------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluft apparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Emballasje med enheter i nærheten av brann flyttes umiddelbart, eller avkjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Utvis normal forsiktighet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Unngå gjentatt hudkontakt.

#### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippe ut i kloakk eller vassdrag: Giftig for vannorganismer.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Samle opp spill. Bruk absorberende, ikke brennbart materiale i passende beholdere.
Forvaring	Ingen informasjon tilgjengelig.
Opprydding	Ingen informasjon tilgjengelig.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se punkt 8.
-------------------	-------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med huden og øynene. Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier. Vask huden ved slutten av hvert skift, og før spising, røyking og bruk av toalett. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Unngå innånding av damp.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet).
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen informasjon tilgjengelig.
Forhold som skal unngås	Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet).

### Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Ingen informasjon tilgjengelig.
Råd angående samlagring	Ingen informasjon tilgjengelig.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Det inneholder flytende komponenter som fordamper fra dårlig lukket emballasje / beholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Følg gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	---

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Grafitt (syntetisk), totalstøv: 231-955-3 // 7782-42-5 // 10 mg/m <sup>3</sup> // Adm. norm // 2011
	Grafitt, naturlig, respirabelt støv: 231-955-3 // 7782-42-5 // 2 mg/m <sup>3</sup> // Adm,norm // 2011
	Grafitt, naturlig, totalstøv: 231-955-3 // 7782-42-5 // 5 mg/m <sup>3</sup> // Adm.norm // 2011
	Grafitt, syntetisk, respirabelt støv: 231-955-3 // 7782-42-5 // 4 mg/m <sup>3</sup> // Adm.norm // 2011
	N-PARAFIN C10-C13 (alifatiske hydrokarboner): 265-233-4 // 64771-72-8 // 275 mg/m <sup>3</sup> // 40 ppm // Adm.norm // *) // 2011
	*) Normen er tatt fra " Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner". Adm.norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren (Arbeidstilsynets best.nr. 361).

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med øyne og hud. Vask hendene etter håndtering av produktet og før pauser. Holdes borte fra alle antennelseskilder. Holdes unna matvarer, drikkevarer og dyrefor.
--	--

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk. Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143) og filter A/P2
----------------	--

### Håndvern

Håndvern	Bruk hansker av Nitril eller Viton. Anbefalt gjennomtrengningstid: > 8 timer. Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.
----------	---

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Vernebriller anbefales.
---------	-------------------------

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær etter behov.
----------------------------	------------------------------------

## Termisk fare

Termisk fare	Ingen informasjon tilgjengelig.
--------------	---------------------------------

## Annen informasjon

Annen informasjon	Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt.
-------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Bløt pasta.
Farge	Sort.
Lukt	Svak, karakteristisk.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 52 °C
Flammepunkt	Verdi: 61 °C
Tetthet	Verdi: 0,84 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Uløselig.
Selvantennelighet	Verdi: ~ 200 °C

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå høye temperaturer. Unngå all unødvendig eksponering.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming dannes giftige gasser. Karbonmonoksid og kuldioksyd.
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Dampene har bedøvende egenskaper og innhalasjon av store mengder kan forårsake hodepine, tretthet, sløvhet, mangel på koordinasjon og bevisstløshet.
Hudkontakt	Gjentatt eller forlenget eksponering vil forårsake avfetting og uttørring av huden.
Øyekontakt	Ikke kjent, men ved sprut på øynene må man regne med ubehag og svie.
Svelging	Inntak kan gi kvalme, oppkast og magesmerter.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.
-----------------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, ytterligere informasjon	Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.
--	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Risiko for bioakkumulering kan ikke utelukkes.
------------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Produktet er i pastaform og vil spre seg lite.
------------------------	--

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

### 12.6. Andre skadevirkninger

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Annen informasjon	EAL-kode: Se Forskrift om farlig avfall. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg.
-------------------	---

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**14.1. UN-nummer****14.2. FN-forsendelsesnavn****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer**

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****Andre relevante opplysninger**

Annen transport, generelt	Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.
---------------------------	--

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Vurderte restriksjoner	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. ADR/RID 2011. Direktiv 1999/45/EF. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Norsk Stoffliste .
------------------------	--

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
----------------------------	---

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	; H226; ; EUH 066; ; H304; ; H336; ; H412;
--	--



Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud  
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet  
R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R10 Brannfarlig.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.